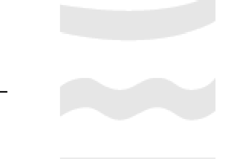
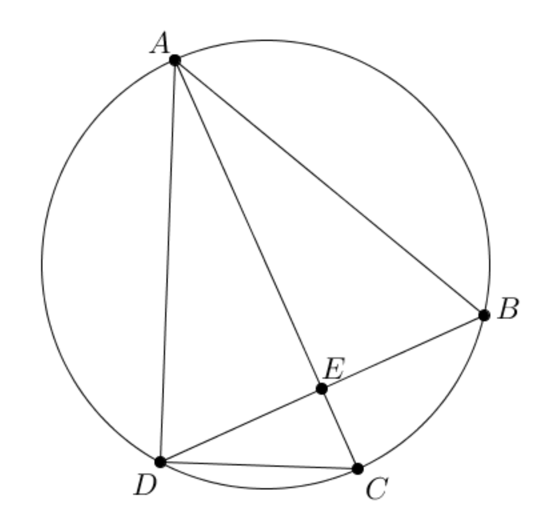
Universidad De Los Lagos
Departamento de Ciencias Exactas
Pedagogía en Matemática y Computación



Geometría 1 - 2015
Profesora: Cecilia Planas
Ayudante: Samuel Fuentes

Resumen Ayudantía #7

1. $\overline{AC}$ bisectriz de $\angle DAB$, $AD = 24$, $AB = 25$, $AE = 20$, $BE = 16$, $DC = x = ?$



2. Hipótesis: $\overline{CD}$ es bisectriz de $\angle ACB$, $\overline{AP} \perp \overline{CD}$, $\overline{BQ} \perp \overline{CD}$, $C - P - D - Q$.

   Tesis: $\dfrac{AD}{AC} = \dfrac{DB}{BC}$

